TIBA Swiss made
Poêle-cheminée à accumulation avec échangeur de chaleur à eau CRISTIA-Termica PLUS

Instruction d’utilisation

A conserver pour usage ultérieur !

Tiba.

Table des matières

Page

1 Instruction 3

2 Indications importantes 4

2.1 Domaine d'utilisation 4

2.2 Tirage du canal de cheminée 4

2.3 Indications de sécurité ..... 5 / 6

3 Fonctionnement et éléments d'utilisation 7

3.1 Isométrie 7

3.2 Coupe 8

4 Mise en place du poêle-cheminée 9

4.1 Mise en place ..... 9 / 10

4.2 Remplissage de l'accumulateur 11

5 Installation du poêle à accumulation 12

5.1 Maintien du retour motorisé ..... 13 / 14

6 Raccordement au canal 15

7 Combustible 16

8 Allumage et rechargement 17

8.1 Premier allumage / Mise en service 18

8.2 Allumage 19

8.3 Recharge (max. 2 kg) 20

9 Nettoyage ..... 21 / 22 / 23 / 24

10 Entretien 25

11 Dépannages 26

12 Garantie 27

13 Organisation du service après-vente TIBA .. 28

14 Données techniques 29

1 Instruction

Vous avez pris la bonne décision en choisissant le poêle-cheminée à accumulation **CRISTIA-Termica PLUS** (nommé ci-après seulement **poêle à accumulation)**, de production entièrement suisse. Le développement de ce poêle à accumulation est conçu selon de récentes découvertes de la technologie de la combustion dans le domaine des poêles-cheminées.

Comme pour tous les appareils de chauffage à bois, un fonctionnement parfait et une combustion propre sont issus d'une installation réalisée par un spécialiste de la branche et une utilisation correcte.

Une erreur de manipulation ou une utilisation inadéquate du poêle à accumulation peut entraîner des dégâts irrémédiables et provoquer un réel danger. A cet effet, veuillez respecter exactement ces instructions d'utilisation.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de pannes ou dégâts survenus suite à l'inobservation des instructions d'utilisation.

Le poêle à accumulation est équipé d'une prise d'air extérieure qui devra être raccordée dans les maisons bien isolées ou Minergie munies de fenêtres et de portes bien hermétiques.

2 Indications importantes

Le poêle à accumulation est conçu selon les techniques les plus récentes et les règles de sécurité reconnues. Malgré cela, une manipulation inadaptée, une utilisation de combustibles inappropriée ou un manque de réparation qui s'avère nécessaire peut provoquer des dégâts matériels et corporels. Vous éviterez des situations dangereuses en utilisant le poêle à accumulation selon les instructions et en assurant son entretien et son nettoyage.

2.1 Domaine d'utilisation

Le poêle à accumulation est conçu pour une combustion optimale de bûches de bois séchées naturellement à l'air.

Important: N'utilisez pas le poêle à accumulation pour brûler des déchets! Eliminez les déchets selon les prescriptions en vigueur.

Pourquoi ne pas brûler de déchets ?

Il y a 3 raisons:

1. Etant donné que les déchets ne sont pas entièrement brûlés dans le poêle-cheminée et sans filtre des gaz de fumée, le dégagement de dioxines dans l'air est beaucoup plus élevé qu'avec une installation prévue pour la combustion de déchets.
2. Les gaz de combustion agressifs peuvent entraîner des dégâts de corrosion et donc diminuer sa longévité.
3. Des dépôts dans le canal de cheminée peuvent entraîner un feu de cheminée.

2.2 Tirage du canal de cheminée

Un tirage de cheminée trop élevé résultant d'une trop grande puissance peut entraîner des dégâts à la construction ou à la couleur de la peinture du poêle. C'est pour cette raison qu'il est nécessaire de monter un clapet de tirage sur le tuyau de fumée afin de pouvoir réduire la vitesse de combustion.

2.3 Indications de sécurité

Veuillez respecter les indications de sécurité ci-dessous. Ainsi, vous vous protégez et évitez des dégâts au poêle-cheminée.

Important: Le Cristia Termica ne doit jamais fonctionner sans eau et non plus sans être raccordé à un réseau d'eau fonctionnel (les dispositifs de sécurité TAS) doivent pouvoir fonctionner ! Un éclatement de l'échangeur pourrait entraîner des blessures à des personnes.

Utilisation

A feu prolongé, les poignées peuvent devenir brûlantes. Veuillez utiliser le gant de protection joint à la livraison pour toute manipulation.

Danger: Surfaces brûlantes!
Le contact avec des parties brûlantes peut entraîner des brûlures!
Prudence à l'utilisation.

Ouvrir la porte du foyer

Danger: Danger d'incendie avec foyer ouvert!
En général, évitez d'ouvrir la porte du foyer pendant la combustion.
Maintenir la porte du foyer fermée.

Prise d'air frais

Si l'air de combustion ne provient pas d'une prise d'air extérieur, prévoir un apport d'air de combustion suffisant dans votre pièce.

Danger: Danger d'étouffement par manque d'oxygène!
Un apport d'air frais insuffisant est très dangereux!
Aménager un apport d'air frais suffisant.

Indications importantes

Hotte d’aspiration

Ne faites pas fonctionner la hotte d’aspiration lorsque votre poêle-cheminée brûle. Cependant, avec une amenée d’air frais extérieure, le fonctionnement indépendant est possible.

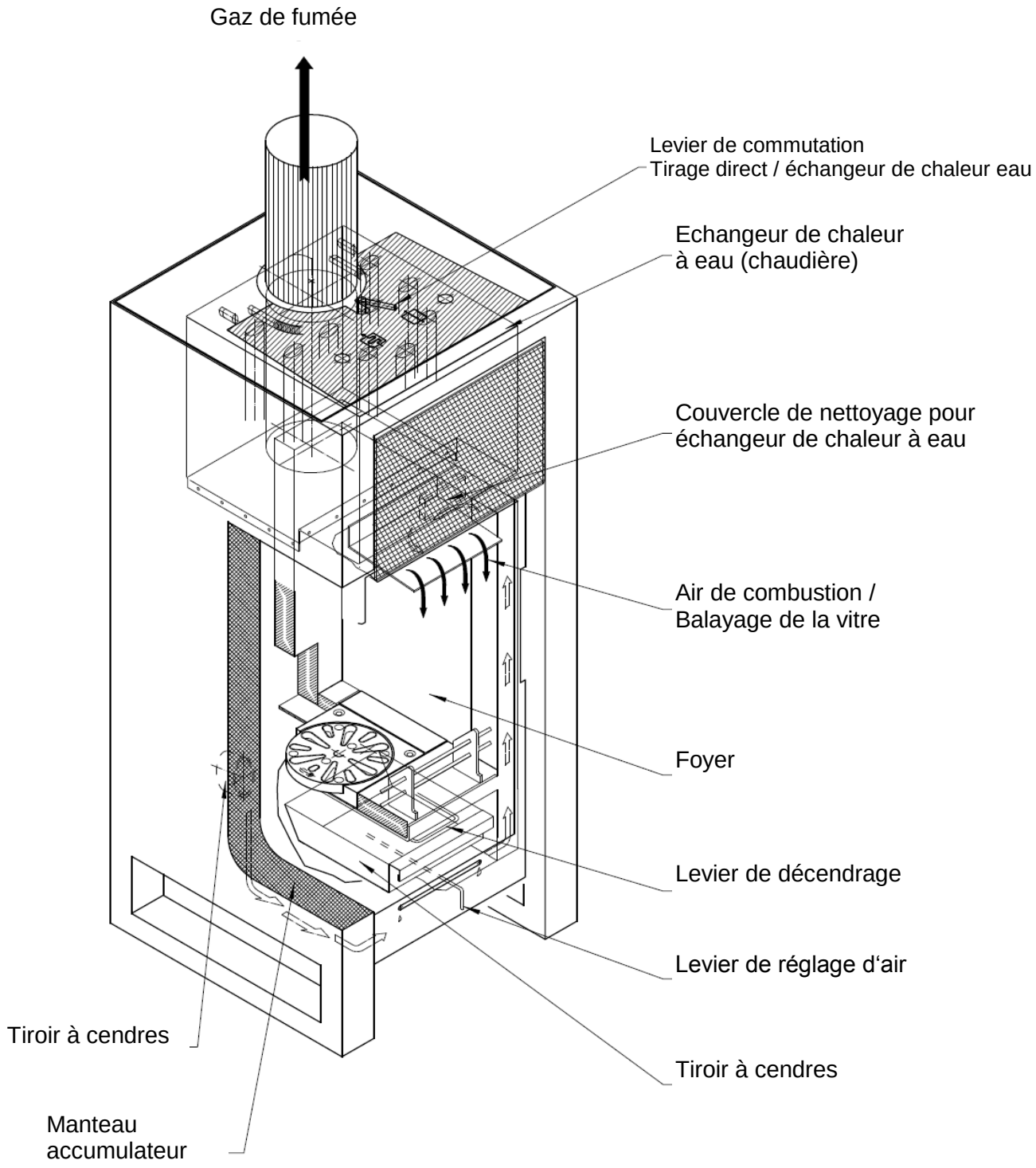
Nettoyage

Danger: Danger d’incendie lors de l’aspiration des cendres brûlantes dans le sac de l’aspirateur! **Aspirer des cendres encore brûlantes provoque un risque d’incendie !** Vider / aspirer les cendres uniquement lorsqu’elles sont froides. Utiliser à cet effet notre aspirateur ‚Ash-Clean‘.

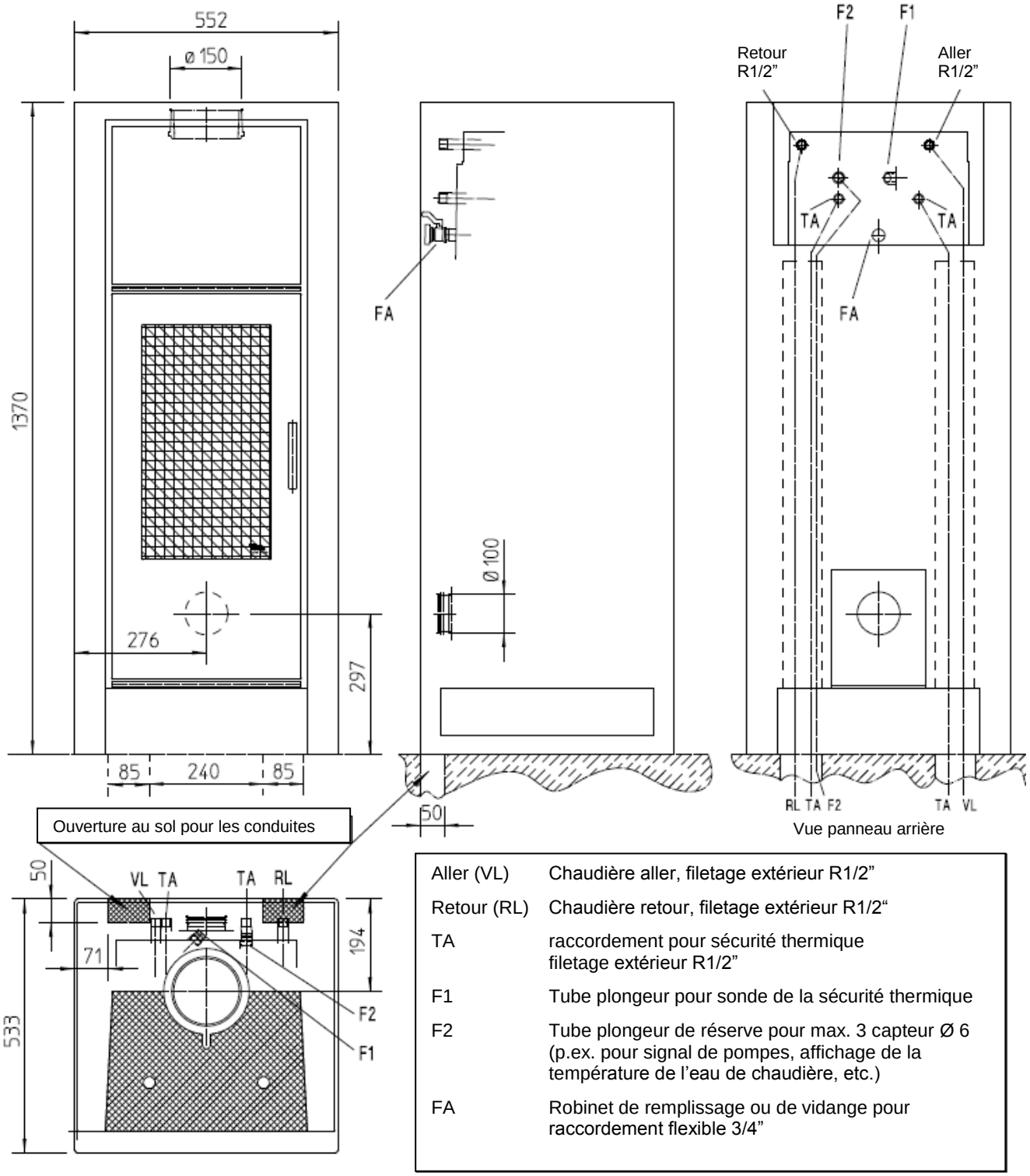
3 Fonctionnement et éléments d'utilisation

Dans ces croquis de fonctionnement, les éléments d'utilisation et le principe de combustion du poêle à accumulation **CRISTIA-Termica PLUS** sont présentés.

3.1 Isométrie



3.2 Coupe



Aller (VL)	Chaudière aller, filetage extérieur R1/2"
Retour (RL)	Chaudière retour, filetage extérieur R1/2"
TA	raccordement pour sécurité thermique filetage extérieur R1/2"
F1	Tube plongeur pour sonde de la sécurité thermique
F2	Tube plongeur de réserve pour max. 3 capteur Ø 6 (p.ex. pour signal de pompes, affichage de la température de l'eau de chaudière, etc.)
FA	Robinet de remplissage ou de vidange pour raccordement flexible 3/4"

4 Mise en place du poêle-cheminée

Avant d'installer et de raccorder votre poêle à accumulation, nous vous conseillons de prendre contact avec votre ramoneur afin d'être sûr que votre poêle à accumulation sera installé selon les prescriptions locales en vigueur. L'utilisateur du poêle est responsable de son installation correcte.

4.1 Mise en place

La mise en place du poêle à accumulation est réalisée alors que le poêle n'est pas encore rempli du matériel pour l'accumulation. Son poids de déplacement ne dépasse donc pas celui d'un poêle conventionnel.

Sol et plaque de protection

Le sol sous le poêle-cheminée doit être suffisamment robuste. **Contrôlez si la construction du sol supporte le poids de 580 kg du poêle à accumulation.**

En présence d'un sol en matériau combustible, une plaque de sol de protection incombustible doit être installée (par ex. tôle).

Protection à l'avant

Si le sol est en matériaux combustibles, un recouvrement incombustible doit être installé d'une largeur égale à la plaque de sol et dépasser au minimum 40 cm à l'avant de l'ouverture de la porte du foyer.

Distances de sécurité

Les distances de sécurité ci-après par rapport à des matériaux combustibles doivent être respectées:

- Parois latérales, paroi arrière 10 cm
- Partie avant avec porte du foyer 80 cm
- Dessus 50 cm

Air de combustion

Une bonne combustion nécessite de l'oxygène, soit de l'air en règle générale, l'air ambiant est suffisant.

En présence de fenêtres et de portes bien hermétiques, de ventilations (par ex. cuisine ou bain) ou autres feux (également à gaz) dans la pièce, l'alimentation en air peut être réduite. Si c'est le cas, il est possible de prendre l'air de combustion directement depuis l'extérieur ou d'une pièce suffisamment alimentée en air frais (par ex. cave).

Le poêle à accumulation est équipé d'un raccordement pour air extérieur Ø 80 mm sur la partie arrière de l'appareil. La longueur maximum de la conduite pour un diamètre de 80mm est de 3 m et celle-ci ne peut comprendre qu'un coude au maximum. Pour des conduites plus longues ou qui nécessitent plus de coudes, le diamètre de la conduite doit être augmenté.

Restrictions d'installation Le poêle à accumulation ne doit pas être installé dans:

- Des pièces, dans lesquels des tissus légers et inflammables sont fabriqués, travaillés ou stockés.
- Des pièces ou zones, dans lesquelles des gaz inflammables ou des vapeurs peuvent pénétrer ou des pièces très poussiéreuses.
- Des pièces avec gros risques d'incendie.
- Issues de secours.

4.2 Remplissage de l‘accumulateur

Le remplissage du poêle à accumulation est réalisé après sa mise en place avec le sable de garnissage de l’accumulateur et avant la mise en service.

Attention: Pendant le remplissage de l’accumulateur, l’utilisation d’un **aspirateur** est indispensable afin de réduire au maximum la poussière du sable.

Etape 1 Avant le remplissage, le poêle à accumulation doit être placé à son **endroit définitif**.

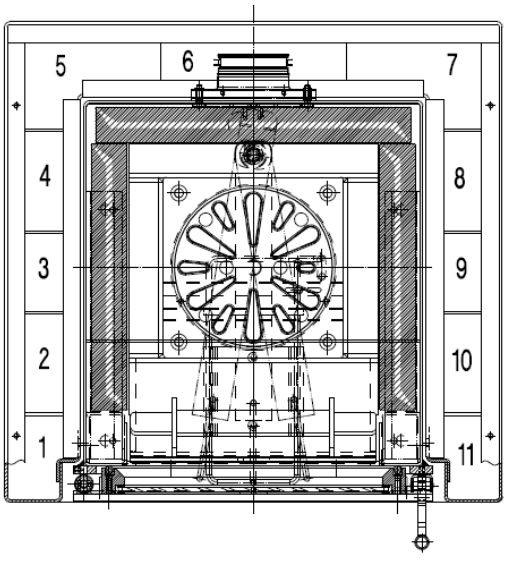
Etape 2 Placer la tôle perforée de 2 trous fournie sur la chambre de l’accumulateur.

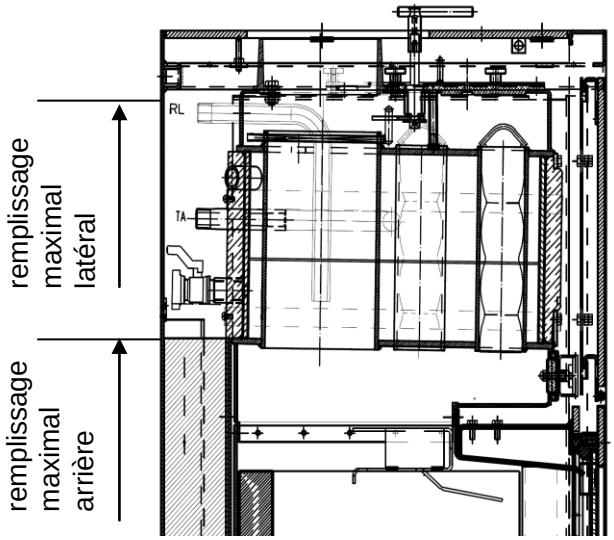
Etape 3 Insérer le tuyau de l’aspirateur dans un des deux trous et remplir la chambre de sable de garnissage par l’autre trou.

Etape 4 Remplir complètement les chambres (1–11) (voir croquis en bas).
Astuce: Si l’on presse un peu avec une tige, le sable se tasse et on peut en rajouter encore un peu.

Etape 5 Raccordement au canal (voir aussi chapitre 5.p.12).

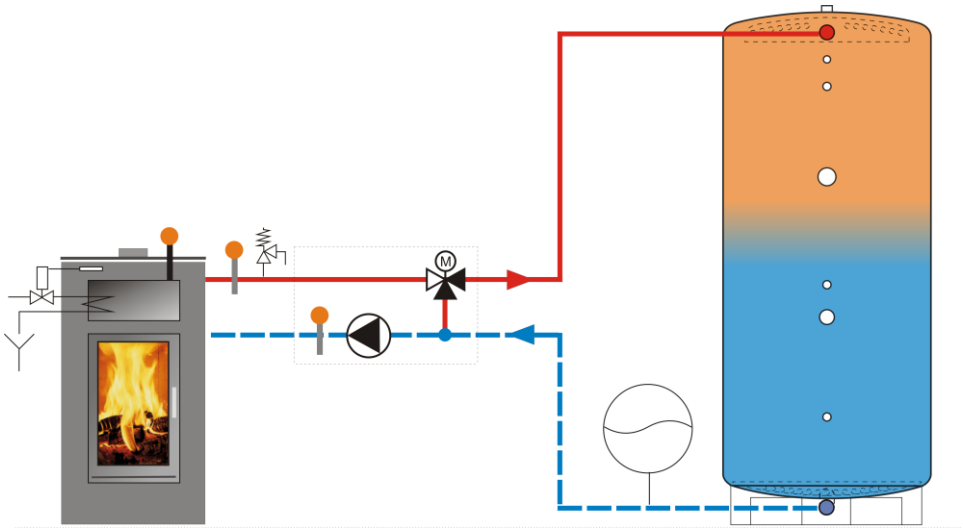
Etape 6 Replacer le couvercle de nettoyage supérieur (emballé séparément).
Attention: Manipuler le couvercle uniquement avec des gants blancs.





5 Installation du poêle à accumulation

Le poêle à accumulation doit obligatoirement être mis en fonction avec un accumulateur tampon ou combiné (de minimum 300 litres).

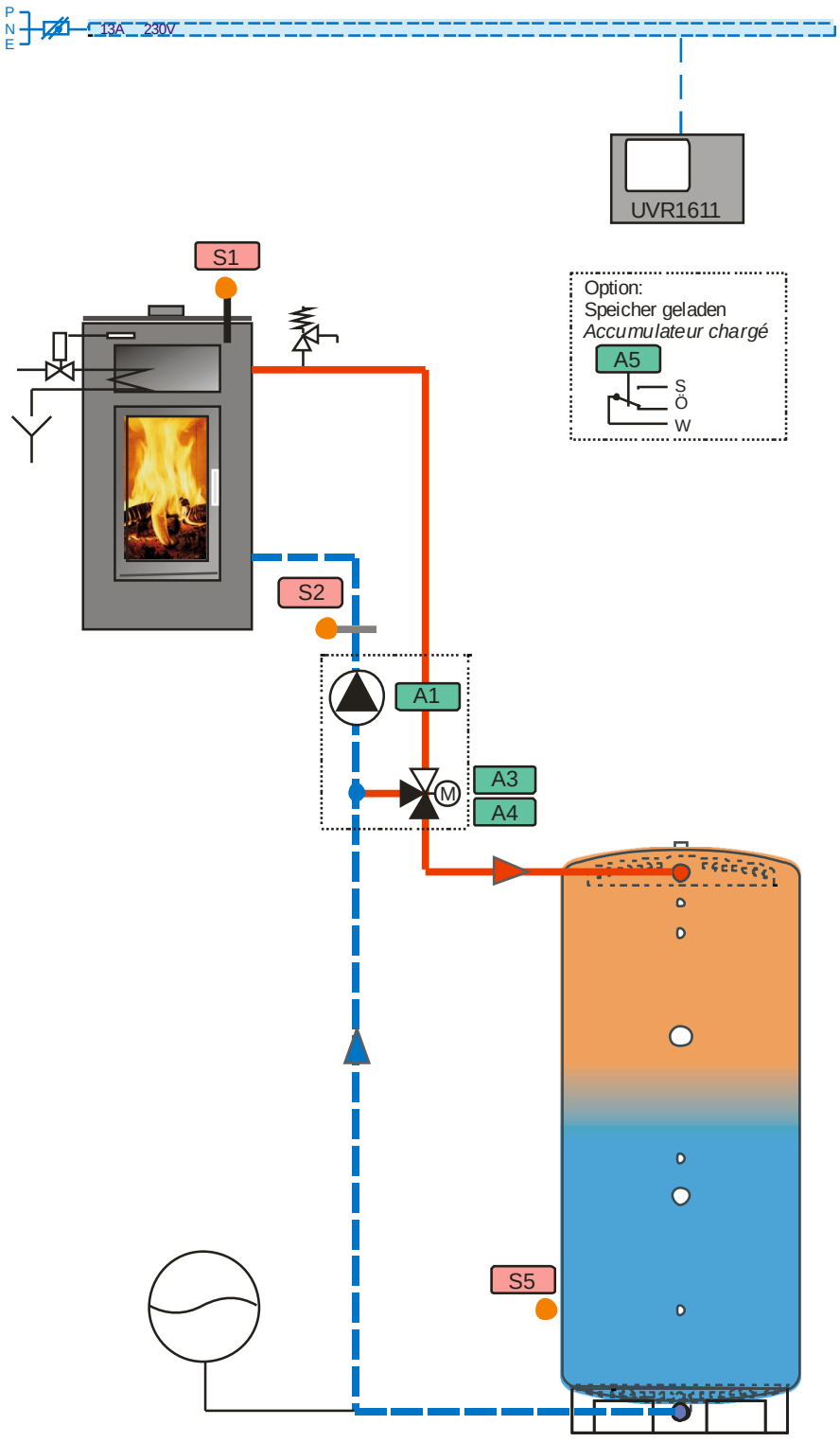


Indication:

Attention: Le poêle ne doit jamais fonctionner sans eau et sans alimentation d'eau installée de manière professionnelle qui fonctionne (pression de raccordement min. 2 bar), et les dispositifs de sécurité doivent fonctionner! Un éclatement de l'échangeur pourrait entraîner des dommages à des personnes.

Attention: Le poêle doit fonctionner absolument avec un accumulateur tampon et un maintien de la température de retour. Capacité min. du tampon = 300 litres

5.1 Maintien du retour motorisé



Attention: Le maintien de la température de retour doit être réglé sur 60°C.

Indication: Il est recommandé ici d’utiliser le maintien du retour présenté incluant la régulation.

Indication: Le montage et l’installation de la régulation UVR 1611 sont décrits dans une instruction séparée.

6 Raccordement au canal

Raccordement

Le poêle à accumulation doit être raccordé selon la loi en vigueur à un canal de fumée agréé VKF (AEAI). Le canal des gaz de fumée doit respecter les classifications minimales suivantes :

- Classe de température T400 = Température nominale de service 400°C.
- Classe de résistance condensat G = Canal des gaz de fumée avec résistance au feu de suie.
- Classe de résistance à la corrosion 2 = adapté pour combustible issu du bois.

La conduite des gaz de fumée ne doit pas pouvoir être obstruée par des objets ou dépôts de combustion.

Exécution

Le poêle à accumulation est équipé d'une porte de foyer à fermeture automatique et, de ce fait, peut être relié à un canal à raccordement multiple**.**

Une cheminée à raccordements multiples peut compter jusqu'à 4 appareils en exécution 1 dans le même canal et de différentes énergies. Aucun appareil de chauffage ne doit dépasser 20 kW. La puissance maximale ne doit cependant pas dépasser 70 kW. Pour cela, il est nécessaire d'avoir une section de canal suffisante. En présence d'un raccordement multiple, tous les appareils et leur conduit de gaz de fumée qui ne sont pas en fonction doivent être fermés.

Echelle de valeurs

Pour le calcul du canal selon DIN 4705 partie 1 et partie 2 resp. partie 3 (raccordements multiples), l'échelle de valeurs est appliquée. Pour l'obtention du rendement nominal, la pression de tirage nécessaire de la cheminée doit être de 10 à 15 Pa.

Diam. tuyau de fumée

Le poêle à accumulation comporte une buse de fumée de 150 mm. Le diamètre du manchon de raccordement ne doit pas être inférieur. Le diamètre intérieur du canal ne doit pas être inférieur à 180 mm.

Clapet de tirage

Un clapet de tirage doit être monté sur le tuyau de fumée afin de régler le tirage.

7 Combustible

Le **CRISTIA-Termica PLUS** est conçu en tant que poêle à accumulation adapté spécialement pour la combustion des bois tendres et durs.

Allumage/Rechargement

Le bois doit être séché naturellement (max. 20% teneur en humidité). Pour l'allumage et le rechargement, il est nécessaire d'utiliser des bûches d'une longueur de 25 cm et de section différentes :

- Délignures de bois tendre: max. ø 2 cm
- Bois fin fendu max. ø 4 cm
- Bois tendre fendu max. ø 8 cm
- Bois dur fendu max. ø 10 cm

Attention: Le bois rond doit être fendu au minimum en deux.

Local sec de stockage

Pour le séchage, il faut compter en principe 2 ans à 2 ans et demi dont 1 année dans un endroit sec et à l'abri. Du bois insuffisamment stocké et humide ne produit environ que la moitié de son pouvoir calorifique.

Petites quantités autorisées

Limité à de petites quantités, les briquettes composées de bois tendre et de bois dur peuvent être ajoutées lors du chargement.

Combustibles interdits

Combustibles, ne devant **en aucun cas** être brûlés :

- Sciure, copeaux, branches, plaques de copeaux grossiers ou pellets (danger!)
- Charbon et coke
- Déchets de plastique, déchets de bois aggloméré
- Produit liquide ou inflammable
- Déchets de tout genre

En cas d'utilisation de produits interdits, TIBA SA n'assure plus le bon fonctionnement et la longévité du poêle à accumulation et la garantie prend fin.

Environnement

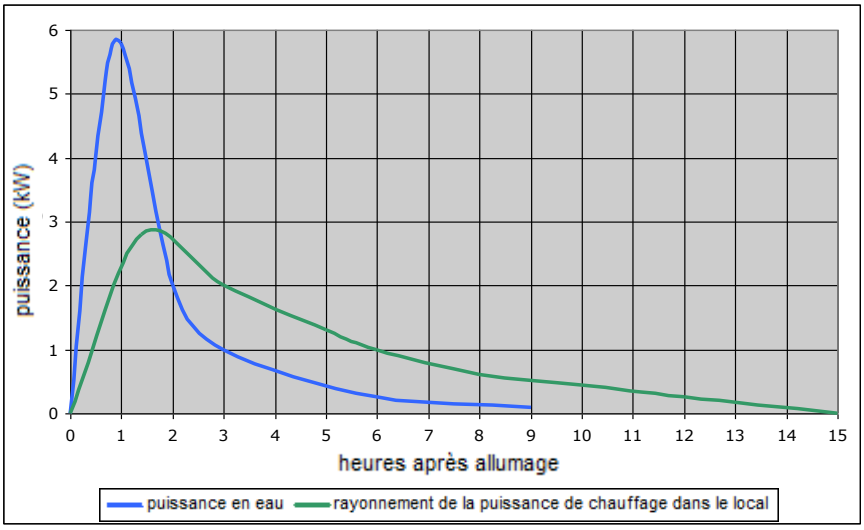
La combustion de déchets dans le poêle à accumulation est interdite car elle peut produire des gaz hautement toxiques.

8 Allumage et rechargement

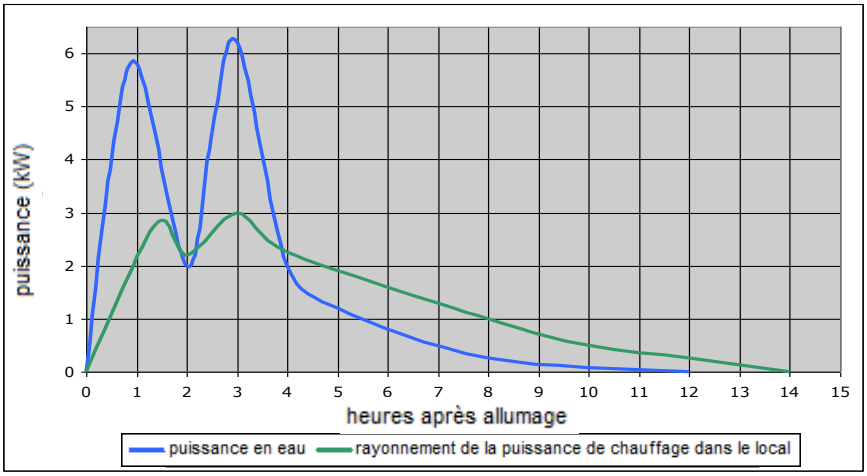
Le Cristia Termica PLUS est facile à utiliser. L'allumage et le rechargement sont des gestes usuels dont vous prendrez vite l'habitude sans devoir consulter ce mode d'emploi. Agissez cependant avec prudence malgré la routine.

Rendement

Le rayonnement de chaleur du poêle à accumulation est effectif pendant 10 h avec puissance de 0,5 à 3 kW. Une combustion trop rapide peut être réglée en modifiant la quantité d'air au moyen du levier d'air et/ou du régulateur de tirage sur le tuyau de fumée.



Ex.: Combustion avec un chargement de combustible de 6,85 kg



Ex.: Combustion avec deux chargements de combustible de 6,85 kg (1ère charge) + 2 kg (2ème charge)

Astuce: Après la combustion, vous pouvez fermer le clapet de tirage du canal des gaz de fumée et l'arrivée d'air de combustion (levier vers la gauche), afin d'empêcher un refroidissement trop rapide du poêle à accumulation.

8.1 Premier allumage / Mise en service

- Retirer tous les accessoires du poêle, toutes les feuilles de protection!
- Lire attentivement les instructions L'utilisation correcte garantit un fonctionnement impeccable de votre poêle à accumulation empêche tous dégâts à l'appareil et évite une pollution inutile.
- Avant la première utilisation, le poêle à accumulation doit être rempli de sable.
- Le poêle à accumulation doit être raccordé à un accumulateur-tampon ou combiné et disposer d'un maintien de la température de retour (ce dernier doit être réglé sur 60°C).
- **L'installation doit être réalisée de manière professionnelle et le système doit être rempli d'eau et purgé.**

Les 2 ou 3 premiers allumages peuvent laisser apparaître de mauvaises odeurs jusqu'à ce que la laque de revêtement durcisse à la température.

Le poêle à accumulation ne doit ni être manipulé ni être garni d'objet avant que la laque soit durcie.

Pendant les premiers feux, veillez à une bonne aération de la pièce.

En présence de petits dégâts de laque, ceux-ci peuvent être réparés au moyen du spray livré.

8.2 Allumage

Etape 1 Préparer le combustible **(max. 6 kg)**.
A la page 16, vous verrez quels combustibles sont adaptés et autorisés.

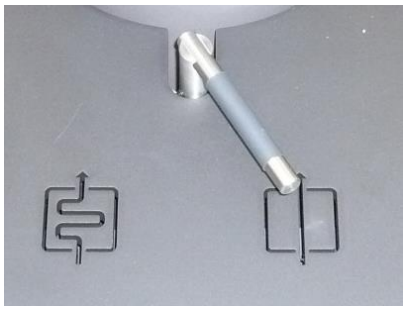
Etape 2 Ouvrir le clapet de tirage du tuyau de fumée.

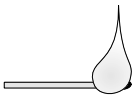
Etape 3 Ouvrir la porte du foyer et retirer les cendres fines.
Agiter le levier de décendrage jusqu'à ce que toutes les cendres fines tombent dans le cendrier. Des restes de charbon peuvent être laissés dans le foyer. Ceux-ci contribueront à l'allumage.

Etape 4 Déposer le combustible.
*Poser 3 **petites bûches** épaisseur max. de 5 – 10 cm l'une à côté de l'autre dans le foyer. Placer par-dessus en croix 2 à 3 autres **bûches finement fendues**. Ensuite, placer du **petit bois tendre** et un **allume-feu** par-dessus.*

Etape 5 Ouvrir complètement l'arrivée d'air à l'aide du levier.
Placer le levier réglage d'air sur ‚Grande flamme'.

Etape 6 Position sur "tirage direct"
Placer le levier de commutation sur position „Tirage direct".





Etape 7 Allumer.
Allumer l'allume-feu depuis le dessus.

Etape 8 Fermer la porte du foyer.
Si le canal est froid, laisser la porte entrouverte pendant env. 5 minutes.

Etape 9 Position sur ‚tirage accu' (voir photo étape 6).
Placer le levier de commutation sur position "tirage accu" après env. 20 minutes.

Etape 10 Réduire la puissance avec le clapet de tirage.

.

Selon le tirage, après env. 20 minutes, vous pouvez réduire un peu la combustion à l'aide du clapet de tirage du tuyau de fumée et/ou du levier de réglage d'air.

8.3 Recharge (max. 2 kg)

Plus vous attendez pour ouvrir la porte du foyer pour recharger du bois, moins vous aurez de fumée dans la pièce.

Pendant le fonctionnement, le levier d'air doit être placé, grande flamme, afin d'obtenir une combustion optimale. Pour recharger du bois, veuillez suivre les étapes ci-après :

Etape 1 Préparer le combustible à portée de main.
A la page 16, vous verrez quel combustible est adapté et autorisé.

Etape 2 Position sur ‚tirage direct'.
Placer le levier de commutation sur position "Tirage direct"

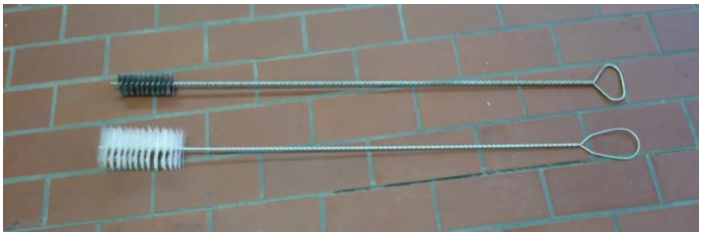
Etape 3 Ouvrir le clapet de tirage du canal (selon le tirage du canal).
Veuillez utiliser environ 2 bûches de 1 kg.

Etape 5 Position sur ‚tirage accu'.
Placer le levier de commutation sur position "tirage accu."

Etape 6 Régler à nouveau le clapet de tirage du canal (selon le tirage).

9 Nettoyage

Outils de nettoyage livrés:



Le poêle à accumulation nécessite un nettoyage et des contrôles réguliers. Faites nettoyer le canal et le poêle à accumulation 1 à 2 fois par année. Un canal mal entretenu peut provoquer un incendie.

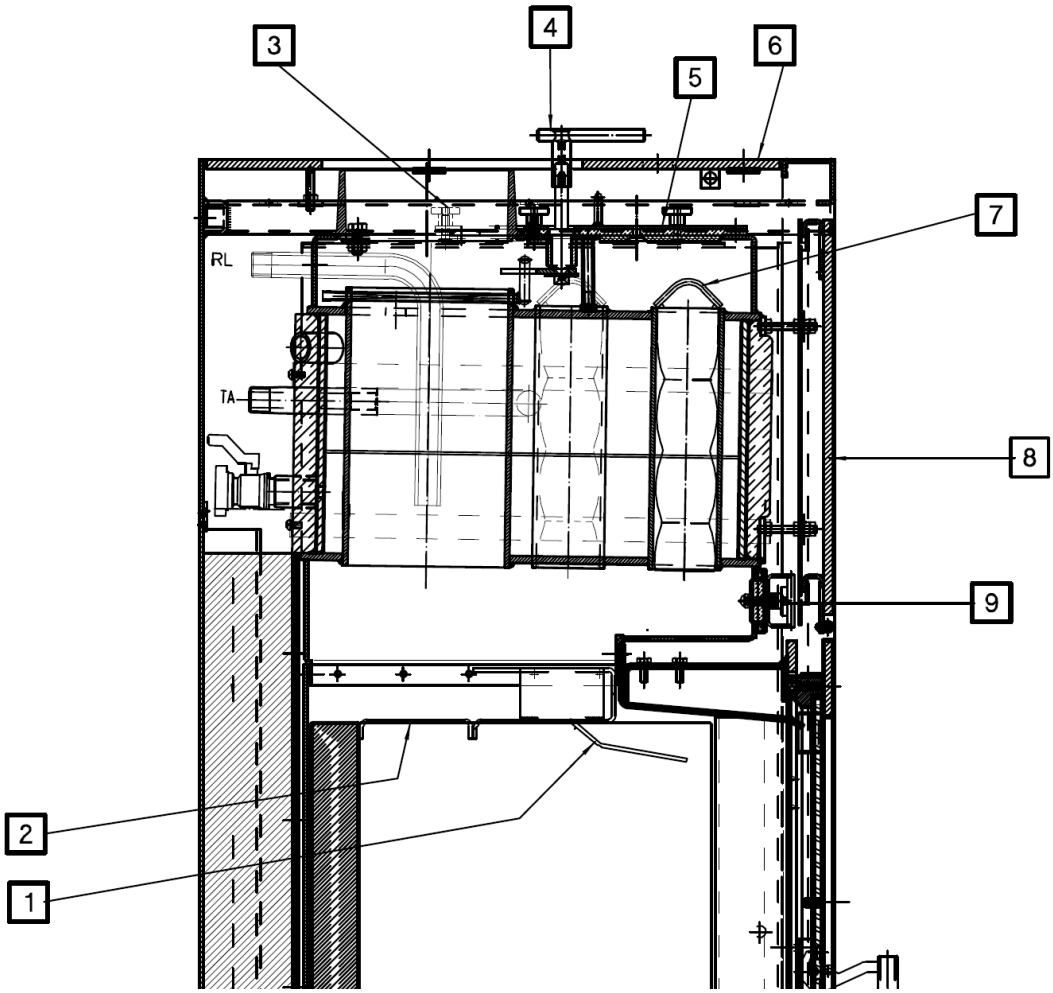
Un nettoyage régulier prolonge la longévité du poêle à accumulation et garantit son **efficacité constante** sur plusieurs années.

Tiroir à cendres

Le cendrier doit être vidé régulièrement**.** Une tôle de recouvrement se trouve sous le tiroir à cendres pour sa vidange.

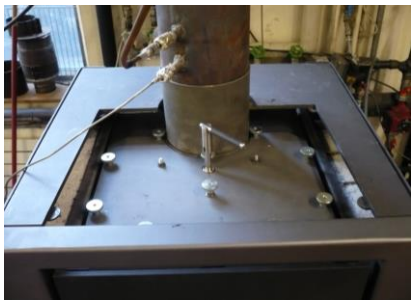
Pour des raisons de sécurité, les cendres doivent être vidées dans un récipient métallique. Jetez les cendres dans le container à déchets seulement après 24 heures lorsque vous êtes certain qu'il ne subsiste plus aucune braise. **Prudence, danger d'incendie.**

Echangeur de chaleur Marche à suivre pour le nettoyage de l'échangeur de chaleur:

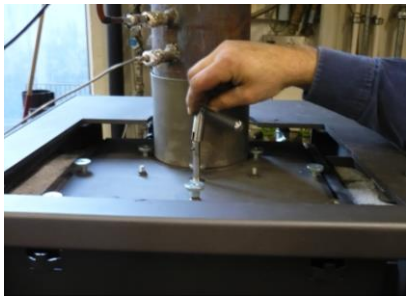


Etape 1 Retirer la plaque supérieure. Retirer d'abord la plaque arrière (**2**) et démonter la plaque avant raccordée (**1**).

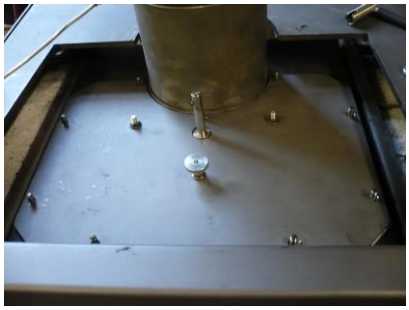
Etape 2 Retirer la plaque du dessus (**6**).

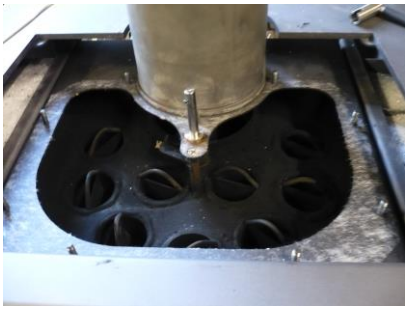


Etape 3 Retirer le levier de réglage (**4**).

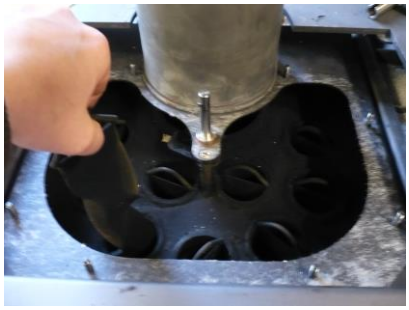


Etape 4 Retirer toutes les vis et soulever et retirer la plaque (**3**).





Etape 5 Enlever les turbulateurs (**7**) et nettoyer les tuyaux au moyen de la brosse livrée.



Etape 6 Retirer la plaque frontale (8) en la soulevant.

Etape 7 Dévisser les vis de l’ouverture de nettoyage et ouvrir cette dernière (9).

Etape 8 Nettoyer au moyen de la brosse livrée.

Etape 9 Nettoyage complet.

Etape 10 Remontage dans le sens inverse du démontage.

Etape 11 Contrôler qu'après le nettoyage, toutes les pièces soient replacées correctement et contrôler si le levier de commutation fonctionne correctement.

10 Entretien

Le poêle à accumulation nécessite un entretien régulier.

En plus du nettoyage décrit ci-dessus, les travaux d'entretien mentionnés ci-après doivent être effectués régulièrement.

Purge + tests de fonctionnement de la sécurité thermique (TAS)

Le Cristia Termica PLUS doit être purgé à intervalles réguliers.. Si de l'air s'accumule dans l'accumulateur, l'eau peut être empêchée de circuler et le poêle à accumulation ne fournit pas de chaleur au chauffage central. Le manque de circulation peut déclencher la sécurité thermique et le poêle à accumulation peut subir des dégâts. Au début de chaque saison de chauffe, le poêle doit être purgé et le fonctionnement de la sécurité thermique doit être testé. Le fonctionnement de la sécurité thermique doit être testé par un spécialiste de la branche.

Joints

L'état des joints de la porte et des verres doit également être contrôlé. Si nécessaire faire changer les joints par un spécialiste pour augmenter l'étanchéité.

Raccordement

Le raccordement au canal doit être contrôlé et nettoyé une fois par année par un ramoneur agréé. En cas de problème rencontrés en rapport au raccordement du canal de fumée, veuillez-vous adresser à votre ramoneur.

IMPORTANT: Le raccordement des tuyaux de fumée doit être hermétique.

Arrivée air de combustion

Il est conseillé de contrôler et de nettoyer une fois par année l'arrivée d'air de combustion.

11 Dépannages

La cheminée ne tire pas

Si le poêle à accumulation n'a pas fonctionné depuis quelques temps, nous recommandons de brûler un peu de papier journal. La cheminée tirera mieux à l'allumage.

En présence de raccordements multiples, contrôler que les tuyaux et prises d'air extérieures soient fermés.

Le bois ne brûle pas

- Utilisez toujours du petit bois d'allumage afin d'obtenir rapidement une température de combustion suffisante.
- Le bois est trop humide ou trop grossier (voir p. 16 chapitre « combustible »)
- Le canal est obstrué ou tire trop **d'air vicié** provenant d'un **manque d'étanchéité**.
- Le clapet de tirage ou le levier d'arrivée d'air sont fermés.

Vitre encrassée

De la suie se forme sur la vitre si vous utilisez du bois trop humide. La suie peut cependant être nettoyée à l'aide d'un peu de papier journal humide et de la cendre.

12 Garantie

Certificat SQS

Vous avez fait l'acquisition d'un produit suisse de première qualité. Les appareils TIBA sont fabriqués de façon consciencieuse et subissent des contrôles très stricts. La société TIBA SA est en possession du certificat de sécurité et de qualité SQS selon la norme ISO 9001, qui offre et assure la meilleure qualité. Si malgré tout, un défaut devait apparaître, nous vous prions de bien vouloir consulter les conditions de garantie ci-après:

Durée de garantie

La période de garantie prend effet à la livraison du produit Tiba SA à l'utilisateur. En cas de doute, la date de facture fait foi.

Vous pouvez consulter les conditions de garantie sur le certificat de garantie annexé.

Etendue de la garantie

La garantie comprend le matériel, la main d'œuvre, les frais de déplacement. Toutefois, elle n'entre pas en ligne de compte ou prend fin en cas de dégâts dans les circonstances suivantes:

- Influence extérieures, trop forte demande de puissance
- Installation non réglementaire
- Dommages survenus au montage et transport
- Inobservation des instructions d'utilisation
- Mise en service, utilisation, entretien et réparation inappropriés
- Usure normale

La garantie exclut tout droit de recours.

TIBA SA, CH-4416 Bubendorf

13 Organisation du service clientèle TIBA

Nous sommes à votre disposition. Prenez contact avec notre service après-vente en cas de besoin.

Service client

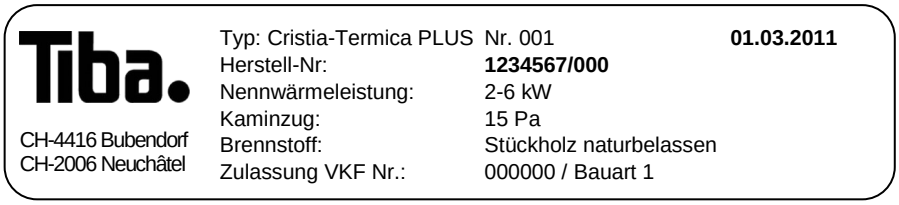
Notre service client est centralisé. Pour toutes questions d'ordre technique, dépannage ou service, appelez notre service client à Bubendorf.

☎ **Suisse: 061 935 17 10**

☎ **EU: 0041 61 935 17 10**

Dépannage

En cas de panne, veuillez prendre contact avec nous et nous indiquer le numéro et la date de fabrication de votre appareil. Vous trouverez ces indications sur le châssis derrière la porte du foyer.



Centres de ventes

Dans nos 2 centres de ventes avec expositions, vous trouverez des poêles-cheminées, poêles à pellets, inserts chauffants, cuisinières à bois et combinées, cuisinières de chauffage central et produits complémentaires. Nous aurons beaucoup de plaisir à vous conseiller.

Siège principal
TIBA SA
Hauptstrasse 147
CH-4416 Bubendorf
Téléphone: 061/935 17 10
Téléfax: 061/931 11 61

Filiale Suisse romande
TIBA SA
Route du Vignoble 1
CH-2017 Boudry
Téléphone: 032/737 74 74
Téléfax: 032/737 74 80

www.tiba.ch

Autres centres de ventes

Allemagne, France, Autriche et Italie

14 Données techniques

Type	**CRISTIA-Termica PLUS**
Puissance dans la pièce	2–6 kW
Puissance côté eau	maximum 6 kW
Volume à chauffer	jusqu'à 200 m^3

Dimensions et poids

Diamètre buse de fumée		151 mm int. / 159 mm ext.
Raccordement		dessus
Dimensions ext.	Largeur x Prof. x Haut.	552 x 533 x 1370mm
Ouverture porte	Largeur x Prof. x Haut	280 x 360 x 500 mm
Cendrier	contenance	4.5 l
Raccordement air extérieur	diamètre	100 mm
Construction		acier
Poids du poêle (sans remplissage accu)		380 kg
Remplissage accu		200 kg
Poids du poêle (avec remplissage accu)		580 kg
Contenance échangeur de chaleur		env. 16 Litres

Valeurs de combustion

Tirage	15 Pa
Rendement	87.6 %
Température des gaz de fumée	158 °C
Courant de masse des gaz	

Combustible

Bûches de bois naturel jusqu'à humidité=20%	bois dur et tendre
Longueur des bûches	25 cm (max. 33 cm)
Dimension max. des bûches	10 x 10 cm

Certification

Testés selon	DIN EN 13240
Certificat de test	AEAI 13386

Garantie et service

Durée de garantie petit poêle à accumulation	selon certificat de garantie annexé
Fabricant	TIBA SA, CH-4416 Bubendorf

Indication:

- Toutes les données sont basées sur du bois dur (bûches de bois, humidité rel. = 15%).

Impressum:
TIBA SA, CH-4416 Bubendorf
Changements techniques, optiques et erreurs d’impression réservés.
© Mars 2014
20.60F

Tiba AG
Hauptstrasse 147
CH-4416 Bubendorf
Tel. 061 935 17 10
Fax 061 931 11 61

Tiba.
www.tiba.ch
info@tiba.ch

Tiba SA
Route du Vignoble 1
CH-2017 Boudry
Tél. 032 737 74 74
Fax 032 737 74 80